

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف التاسع والستون
{غير محلول}



إذا كان س' - ص' = ٢١ ، س - ص = ٣ ، أوجد قيمة س + ص ؟

د ٧

ج ١٠

ب ٢٤

أ ٦٣

mob/0557916047

mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان صفر > س > ١، ما أصغر قيمة فيما يلي :

د س^٣

ج س^٢

ب س

أ $\sqrt{s}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 3 : قارن بين :

-القيمة الأولى : $2 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 2$

-القيمة الثانية : $10 \times 9 \times 8$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 4 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $(7 \div 1)$ - القيمة الثانية : $(7 \div 7) + 7$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

إذا كان $s < 0$ صفّر أوجد قيمة $s - s$
 s

د - ٢

ج - ١

ب - ١

أ - ٠

إذا كان $s > 0$ صفراً أوجد قيمة اس - اس ١١
 س

د - ٢٠

ج - ١

ب - ١

أ - ٠

إذا كان $٠,٥$ س = ص ، $٠,٥$ ص = س ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س
-القيمة الثانية : ص



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $7 \div (8 - 4) \div 2$ - القيمة الثانية : $7 \div (4 + 4) \div 2$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

ما العدد الذي أكبر من $\frac{3}{5}$ وأقل من $\frac{7}{8}$ ؟

د $\frac{1}{2}$

ج $\frac{1}{3}$

ب $\frac{1}{4}$

أ $\frac{1}{5}$

أوجد الحد رقم ٥٠ في المتتابة:
٥، ٦س، ٧س^٢، ٨س^٣، ٩س^٤،؟

د ٥٤س^{٥١}

ج ٥٤س^{٤٩}

ب ٥٤س^{٥٠}

أ ٥٠س^{٤٩}

ما طول قطر مستطيل بعديه ٦ سم، ٨ سم ؟

د ١٢

ج ١١

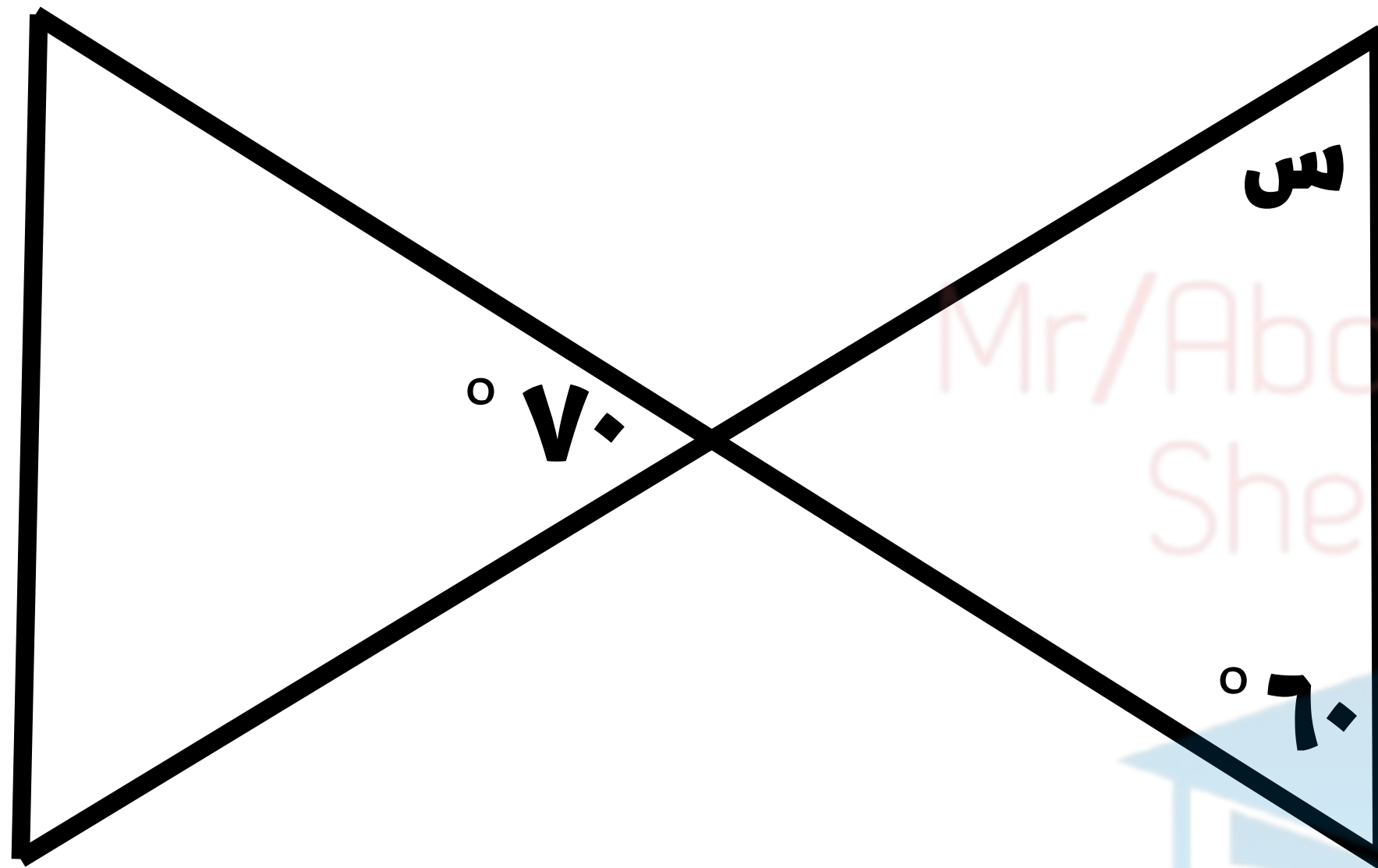
ب ١٠

أ ٩



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أوجد قيمة s ؟



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

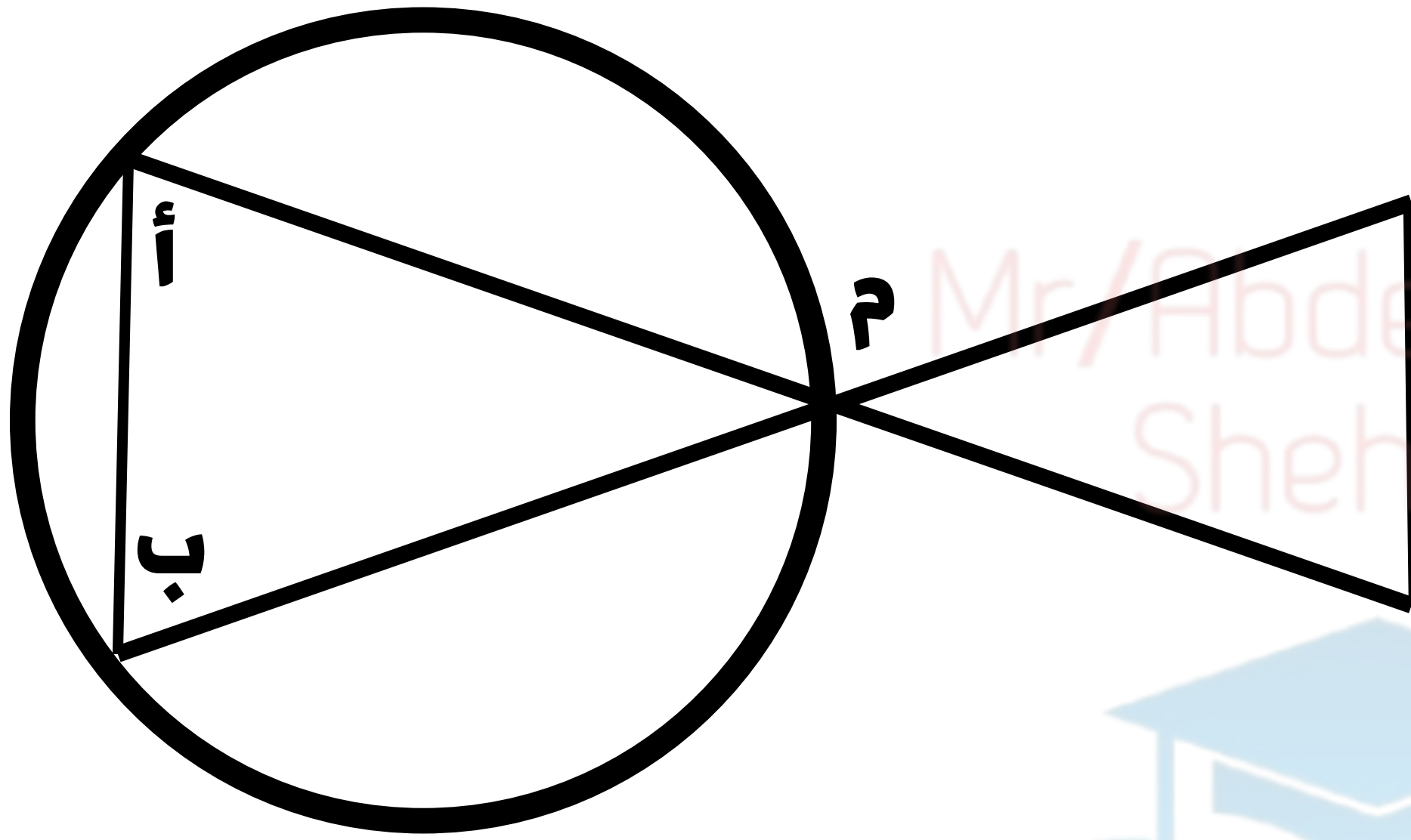
د ٧٠

سؤال 13

قارن بين :

-القيمة الأولى : $Q(\hat{M})$

-القيمة الثانية : $Q(\hat{A}) + Q(\hat{B})$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

خزان إذا ملئ إلى الربع يكون السائل عمودي على رقم ٦ ،
فإذا ملئ إلى الثلثين يكون عمودي على رقم

٢٤ د

١٦ ج

١٢ ب

٩ أ

إذا كان $أ = ١٠٠٠$ ، $ب = ٥$ ، ما أكبر قيمة فيما يلي ؟

د $أ \div ب$

ج $أ - ب$

ب $أ + ب$

أ $أ \times ب$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إناء طوله ٦٠ سم وعرضه ٥٠ سم وارتفاعه ١٢ سم، صُب فيه زيت سعته ٣٠٠٠ سم^٣ ، ما ارتفاع الزيت في الإناء ؟

د ١١

ج ١٠

ب ٩

أ ٨

إذا كان $\frac{11}{2} = 2^{\text{س}}$ ، أوجد ن بدلالة س ؟

د س + ١١

ب ١١ - س ج س - ١١

أ ٢٢ - س

محركان كهربائيان، الأول يستهلك ٢٠٠ واط في الساعة، والثاني يستهلك ١٠٠ واط في الساعة، ما مجموع استهلاكهما في الساعة؟

د ٤٠٠

ج ٣٠٠

ب ٢٠٠

أ ١٠٠

ينتهي ٣ عمال عملاً ما في أربع ساعات، كم عامل ينهي نفس العمل في ساعتين ؟

٨ د

٦ ج

٤ ب

٢ أ

ورقة مستطيلة أبعادها ١٢٠ سم ، ٦٠ سم
كم ورقة مربعة أبعادها ٢٠ سم ، ٢٠ سم يمكن وضعها على
الورقة المستطيلة ؟

د ٢٠

ج ١٨

ب ١٧

أ ١٦

إذا كان $^n 2 = s$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s
- القيمة الثانية : 2^{n+3}



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

منبه عند الساعة ١ يدق دقة واحدة، وعند الساعة ٢ يدق دقتين
وعند الساعة ٣ يدق ٣ دقائق وهكذا، فإذا كانت الساعة الآن
٤٨ : ١١ ، كم دقة دقت عند الساعة ١٥ : ٨ ؟

د ٥٠

ج ٤٨

ب ٤٤

أ ٤٢

محمد يسير من الدمام إلى الرياض في ٤ ساعات وخالد

يسير من الرياض إلى الدمام في ٥ ساعات ، قارن بين :

-القيمة الأولى : سرعة محمد -القيمة الثانية : سرعة خالد



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

مربع طول ضلعه ٥ سم، كم مساحته بالسنتيمترات المربعة؟

د ٢٥

ج ٢٠

ب ١٥

أ ١٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سيارتان انطلقتا من نفس النقطة ونفس الوقت وبِ نفس الاتجاه، الأولى سرعتها ٦٠ كم/س والثانية سرعتها ٨٠ كم/س ، ما فرق المسافة بينهما بعد ٣ ساعات ؟

٨٠ د

٦٠ ج

٤٠ ب

٢٠ أ